LINEA Kromacril PROFESIONAL

IMPRIMACION GLASSCRIL 2 COMP.

Imprimación anticorrosiva y fondo de adherencia, de dos componentes para superficies difíciles de pintar o ambientes agresivos

Ficha técnica KLI-1704

DESCRIPCIÓN

Imprimación anticorrosiva y fondo de adherencia de dos componentes para todo tipo de superficies metálicas, vidrio, cerámica, poliéster, hormigón, etc.
Posee una excelente adherencia sobre enlucidos de cemento, hormigón, acero galvanizado, acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, cobre y aleaciones ligeras así como sobre vidrio, cerámica, etc.
Máxima dureza y resistencia a la abrasión y a los agentes químicos o ambientes agresivos.

USOS

Fondo de adherencia para superficies difíciles de pintar. Especialmente indicado para la protección de instalaciones con altas exigencias de resistencia a los ambientes de elevada agresividad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición
Ligante: resinas epoxi.
Catalizador: aducto de poliamina alifática.
Pigmentos y extendedores: pigmentos orgánicos e inorgánicos de máxima resistencia, pigmentos anticorrosivos no tóxicos, silicato magnésico y sulfato de bario.
Aditivos: dispersantes, desaireantes y agentes estabilizantes.
Diluyente: hidrocarburos, aromáticos y esteres.

Componente A

Acabado: Semimate
Color: Blanco
Densidad: 1,6 ± 0,1 Kg/L
Viscosidad: 80 ± 5 K.U.
Cont. sólido en peso: 76 ± 1 %

(A + B)

Densidad: 1,45 ± 0,05 Kg/L
Viscosidad: 75 ± 5 K.U.
Cont. sólido en peso: 68 ± 1 %
Cont. máx. de COV permitido 2010: 500 g/L
Cont. máx. de COV del producto: 500 g/L
Secado al polvo: 45 minutos
Secado sin pegajosidad: 4 horas
Secado en profundidad: 6 - 8 horas
Secado curado total: 7 días
Secado repintar: Mín. 18 horas, máx. 48 horas
Rendimiento teórico: 7 - 9 m²/L

Tamaños: 12 Kg, 4 Kg y 1 Kg la base (A) y 3 Kg, 1 Kg y 0,250 Kg el catalizador (B).

Parámetros de ensayo:
Viscosidad: Krebs, a 25 °C.
Secado: a 25 °C y 65 % de H.R. (dependiendo del soporte, temperatura y humedad ambiental / según absorción y tipo de superficie).
Rendimiento teórico: 30-40 µm (dependiendo de la rugosidad y absoción del soporte).

MODO DE EMPLEO

Indicaciones para la aplicación

Relación de mezcla	PESO	VOLUMEN
BASE (A)	4	4
CATALIZADOR (B)	1	1,5

Agitar a fondo tanto la base (A) como el catalizador (B).
Mezclar perfectamente la base y el catalizador (A+B) hasta conseguir una total homogeneización de la mezcla, y volver a agitar después de un tiempo de inducción de 20 - 30 minutos
Utilizar la mezcla antes de transcurridas 8 horas a 20°C ó 2 horas a 40°C.
La temperatura del ambiente y del soporte no deben ser inferiores a 10°C ni superiores a 40°C, y la humedad ambiental deberá ser inferior al 85%.
El soporte deberá estar a temperatura superior al punto de rocío.
Disolvente a emplear: **disolvente Kromacril epoxi**.
Dilución: brocha/rodillo: 0-10%
pistola airless: 0-5%
pistola aerografica: 10-20%

Nota: Los datos técnicos pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.
Las indicaciones aquí contenidas corresponden a nuestro estado actual de conocimientos, pero no pueden ser tomadas como base de garantías ni objeto de responsabilidad. Debería comprobarse cualquier información aquí contenida antes de ser aplicada a cualquier caso particular.

IMPRIMACION GLASSCRIL 2 COMP.

Imprimación anticorrosiva y fondo de adherencia, de dos componentes para superficies difíciles de pintar o ambientes agresivos

Ficha técnica KLI-1704

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

Superficies no pintadas o nuevas

Las superficies deberán estar limpias y secas, sin polvo ni humedad, y exentas de grasa, aceites, etc.
Sobre hierro o acero efectuar un chorreado de arena a grado SA 21/2 o una cuidadosa limpieza y desengrasado manual.
Sobre acero galvanizado o aleaciones ligeras, desengrasar cuidadosamente con solución alcalina o con **disolvente epoxi**; (eventualmente puede ser necesario un lijado previo al pintado).
Vidrio, cerámica….etc. limpiar y desengrasar a fondo con **disolvente Kromacril epoxi**.

Superficies ya pintadas

Eliminar las zonas oxidadas y todo resto de suciedad, grasa, polvo, etc.
Eliminar por completo la pintura vieja que se halle en malas condiciones y aplicar como se ha descrito para superficies no pintadas.

Almacenaje

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 35ºC es de un año.ni inferiores a 5ºC es de un año.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Inflamable. Consultar ficha de seguridad.

Nota: Los datos técnicos pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.
Las indicaciones aquí contenidas corresponden a nuestro estado actual de conocimientos, pero no pueden ser tomadas como base de garantías ni objeto de responsabilidad. Debería comprobarse cualquier información aquí contenida antes de ser aplicada a cualquier caso particular.